

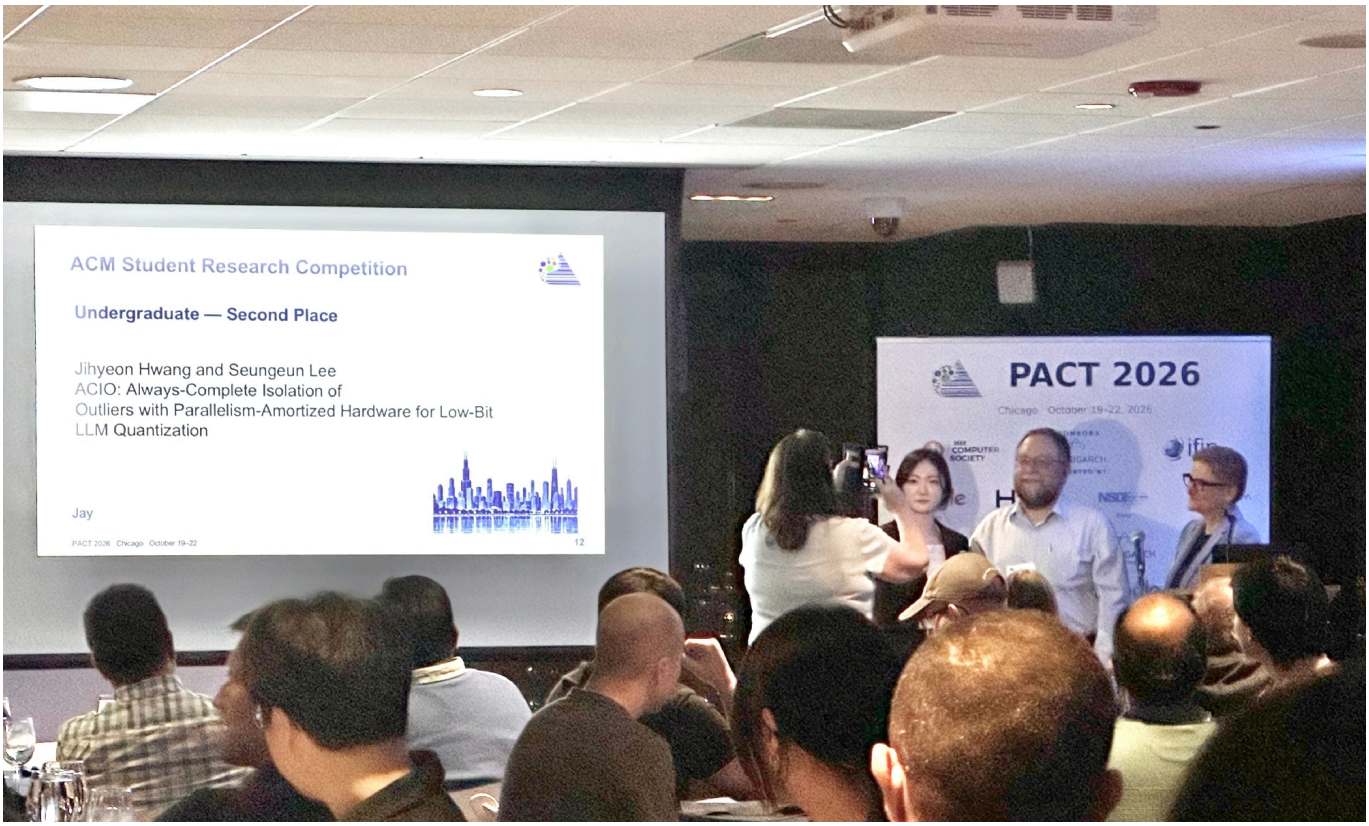
학과뉴스

제목	전자공학과 학부생 팀, 국제 학술대회 'PACT 2026' ACM SRC에서 '2위' 수상	날짜	2026-11-03	조회수	50
작성자	전자공학과				
첨부파일					

전자공학과 컴퓨터구조연구실(지도교수 이승은) 소속 황지현 학부생이 지난 10월 21일, 미국 시카고에서 개최된 ACM 주관 국제학술대회 'PACT 2026(International Conference on Parallel Architectures and Compilation Techniques)'의 학생 연구 경진대회(Student Research Competition, SRC)에서 학부생 부문 2위를 수상했다.



황지현 학생은 'ACIO: Always-Complete Isolation of Outliers with Parallelism-Amortized Hardware for Low-Bit LLM Quantization'을 주제로 연구 논문을 발표하였다. 해당 논문은 대규모 언어 모델(LLM)의 양자화 과정에서 발생하는 정확도 저하를 줄이기 위해 새로운 데이터 형식인 Always-Complete Isolation of Outliers(ACIO)를 제안하였다. 실험을 통해 기존 양자화 방식보다 높은 정확도를 유지하면서 하드웨어 효율성도 개선할 수 있음을 입증하였다.



이전 내용이 없습니다.

2025년 졸업작품 우수작 시상식 개최

목록

개인정보처리방침 이메일무단수집거부
[01811] 서울 노원구 공릉로 232 서울과학기술대학교 전자공학과 TEL : 02-970-6452, 6480 FAX : 02-970-9733
Copyright (c) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. All Rights Reserved.

Close
PreviousNext